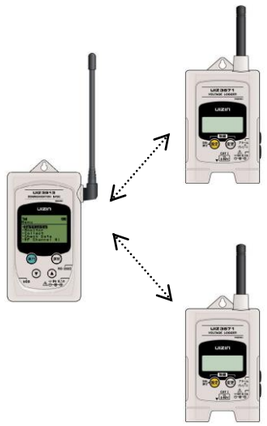
ワイヤレスシリーズ

電圧、温湿度、パルスの記録データを無線通信で回収し、パソコンに転送します。
水田や中央分離帯など、人が立ち入りにくい所、
樹木やポールや高い所や排水ます※の中など、
人の手が届きにくい所に設置してある計測機器のデータ回収に便利です。

※水没は不可

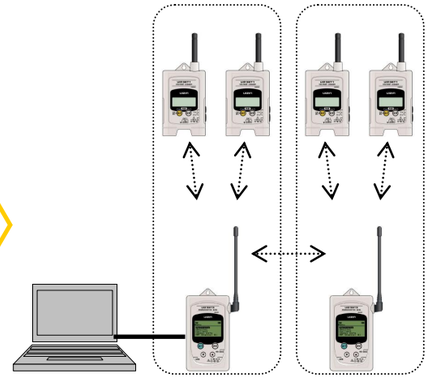


←パソコンなしで使う

パソコンからコミュニケーションベースにワイヤレスロガーの情報を登録。
パソコンを使用せずに両者の間で無線通信をし、データの回収。
回収したデータは、パソコンに転送して解析。

パソコンと接続して使う →

コミュニケーションベースをパソコンに接続状態にて、パソコンからワイヤレスロガーを制御。ワイヤレスロガーの記録データを無線で回収。
更にコミュニケーションベースを中継機として設定追加で、通信距離の延長が可能。



大量データを記録

32,000 データの大量データが記録できます。

電池消耗時も消えないデータ

不揮発性メモリ使用により、電池消耗時や交換時もデータは消えません。

記録中でもデータ回収可能

データの記録中でもデータ回収ができます。

今使っている計測機器は？

現在お使いの水位計、土壌水分計、日射計など UIZ3635 が組み込まれているものは、UIZ3671 で計測できます（但し、専用センサ接続コネクタと別途 UIZ3913 が必要です。）。

長時間記録に対応

電源は単 4 形アルカリ乾電池を使うことができます。電池寿命は 3.5 ヶ月※と長時間記録ができます。
また、AC アダプタ（オプション）でも使用することができます。

プレヒート機能（UIZ3671 のみ）

接続するセンサへの電源を ON,OFF するプレヒート機能付きなので、省電力で計測することができます。

※ワイヤレスシリーズは日本国内でのみしか使用できません。

UIZ3671　ワイヤレス プレヒート付き電圧ロガー
3670　ワイヤレス 温湿度ロガー
3672　ワイヤレス パルスロガー
UIZ3913　コミュニケーションベース

UIZ3671
ワイヤレス プレヒート付き電圧ロガー

従来のプレヒート付き電圧ロガーに無線通信機能を搭載したものです。コミュニケーションベースとの使用で、記録データを無線で回収できます。

<基本仕様>

型式	UIZ3671
入力	電圧 1ch
測定範囲	±50.00mV ±500.0mV ±5.000V ±50.00V（4 段階に変更可能）
LCD 表示	測定値、単位(mV/V)、記録中、予約中、電波状態、バッテリ状態、アラーム
記録容量	32,000 データ×1ch
記録間隔	1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 秒、1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 分
プレヒート時間	OFF, 1, 2, 5, 10, 30, 60 秒
通信方法	UIZ3671←→コミュニケーションベース （特定小電力無線による無線通信）
通信距離	約 400m（見通しのよい直接通信）
大きさ／重さ	約 65W×101H×34D （mm）（突起物含まず）/約 180g（電池含む）
電源	単 4 形アルカリ乾電池（LR03）×4 本、または AC アダプタ（オプション）
電池寿命	約 3.5 ヶ月（20℃、記録間隔 1 分、通信間隔 30 分、省電力機能有効）
付属品	単 4 形アルカリ乾電池（LR03）×4、接続ケーブル（9632）×1、 アラーム出力ケーブル×1、取扱説明書×1

<価格>

38,000 円

<オプション>

コミュニケーションベース（UIZ3913）	45,000 円
9445-02 AC アダプタ	5,800 円
ロガー収納ボックス	2,000 円～

UIZ3671

※その他ワイヤレスシリーズ

3670 ワイヤレス 温湿度ロガー
（温湿度各 1ch/温度 2ch/温度 1ch（センサ別売り））
34,000 円

3672 ワイヤレス パルスロガー（パルス 1ch）
42,000 円

UIZ3913
コミュニケーションベース

ワイヤレスロガーで記録したデータを無線通信で回収します。回収したデータは、付属のソフトウェアでパソコンに転送し、解析・処理ができます。

<基本仕様>

型式	UIZ3671
記録容量	最大 32ch 分（最大 8,000 データ×32ch）/ 最大 16ch 分（最大 16,000 データ×16ch）/ 最大 8ch 分（最大 32,000 データ×8ch）
LCD 表示	設定内容、測定値、無線チャネル
通信方法	ワイヤレスデータロガー←→UIZ3913 無線通信 UIZ3913←→パソコン USB1.1（フルスピード：12Mbps）、 RS232C（非同期式シリアル通信、2 線式） UIZ3671←→コミュニケーションベース（特定小電力無線による無線通信）
通信速度	ワイヤレスデータロガー←→UIZ3913 約 75 データ/秒（中継なし） UIZ3913←→パソコン 約 10,000 データ/秒（USB） 約 1,000 データ/秒（RS-232C）
通信距離	約 400m（見通しのよい直接通信）
大きさ／重さ	約 70 W×123 H×30.5 D （mm）（突起物含まず）/約 220g（電池を含む）
電源	単 4 形アルカリ乾電池（LR03）×4 本、または AC アダプタ（オプション）
電池寿命	通信回数約 100 回（20℃,32,000 データ×1ch ロガーへ通信）
付属品	単 4 形アルカリ電池（LR03）×4、スタンド×1、USB ケーブル（約 1m）×1、 操作ガイド×1、取扱説明書×1,UIZ3913 ユーティリティ（CD-R）×1 （対応 OS:Windows98/NT4.0/2000/Me/XP(for DOS/V)）、

<価格>

45,000 円

<オプション>

9612 RS-232C ケーブル	4,500 円
9445-02 AC アダプタ	5,800 円

UIZ3913

株式会社 ウ イ ジ ン
〒158-0097 東京都世田谷区用賀 2-12-14
TEL 03-3700-0531 FAX 03-3700-5434
info@uizin.co.jp http://www.uizin.co.jp/

※表示価格は税抜です。消費税は別途申し受けます。 ※仕様・価格等はお断りなく変更することがありますので、ご了承下さい。